फाइल नं0-71-1002/17/2023

65/2023/1/305547/2023

प्रेषक,

एस0 पी0 सिंह,
उप सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण,
उ0प्र0, लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊः दिनांक 21 अप्रैल, 2023

विषयः- वित्तीय वर्ष 2023-24 में केन्द्र पुरोनिधानित योजना के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ में 100 यू0जी0 (एम0बी0बी0एस0) सीटों की वृद्धि हेतु उपकरणों की सूची अनुमोदित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदया,

उपर्युक्त विषयक प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ के पत्र संख्या-पी0सी0/2023/267, दिनांक 17.01.2023 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ में यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु विभागवार क्रय किये जाने वाले उपकरण की सूची उपलब्ध कराते हुए अनुमोदित किये जाने का अनुरोध किया गया है।

2- अवगत कराना है कि अनु सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या–यू014017/146/2019-एमई-।।/8035777, दिनांक 25.08.2022 द्वारा केन्द्र सहायतित योजना के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ में 100 यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु रू0 120.00 करोड़ की लागत अनुमोदित की गयी है। उक्त योजना का फण्डिंग पैटर्न 60:40 है। फ़ण्डिग पैटर्न के अनुसार भारत सरकार द्वारा रू0 72.00 करोड़ केन्द्रांश के रूप में तथा राज्य सरकार द्वारा रू0 48.00 करोड़ राज्यांश के रूप में अवमुक्त किया जाना है।

3- इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि वित्तीय वर्ष 2023-24 में राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ में 100 यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु विभागवार उपकरणों की सूची (संलग्नक के अनुसार) निम्नांकित शर्तो एवं प्रतिबन्धों के अधीन अनुमोदित किये जाने की राज्यपाल महोदय सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैः-

नियम व शर्ते/प्रतिबन्धों-

1- उपकरणों के प्रोपरायटरी होने का निर्धारण किये जाने का दायित्व महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 तथा संबंधित मेडिकल कालेज के प्रधानाचार्य का होगा। क्रय किये जाने वाले उपकरणों के स्पेशसिफिकेशन, क्रय प्रक्रिया सुनिश्चित करने का सम्पूर्ण उत्तरदायित्व प्रधानाचार्य का होगा।

2- उपकरणों की गुणवत्ता, मानक के अनुसार निर्धारित करते हुये आपूर्ति प्राप्त किये जाने का दायित्व संबंधित प्रधानाचार्य का होगा।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

3- उपकरणों क्रय हेतु उ0प्र0 शासन द्वारा निर्गत सुसंगत नियमों व शासनादेशों एवं यू0पी0 प्रोक्योरमेन्ट एण्ड गुड्स मैनुअल, 2016 में दिये गये दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

4- डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाए कि विगत 05 वर्षो में इस प्रकार के उपकरण की क्रयदारी नहीं की गई तथा उपकरण रखने हेतु स्थान संरक्षित एवं संसाधनयुक्त है।

5- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-11/2017/523/18-2-2017-97 (ल0उ0)/2016, दिनॉक 23.08.2017 में दिए गए दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

6- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-1/2018/868/18-2-2017-2 (एस0पी0)/2017, दिनॉक 15.01.2018 में विहित व्यवस्था का अनुपालन सुनिश्चित करते हुए कार्यालयाध्यक्ष रू0 1.00 लाख तक तथा विभागाध्यक्ष द्वारा रू0 50.00 लाख क्रयाधिकार संबंधी निर्धारित सीमाओं के अन्तर्गत ही क्रय प्रक्रिया सम्पादित की जायेगी। अन्यथा की स्थिति में सक्षम स्तर का अनुमोदन प्राप्त करने के उपरान्त ही क्रयादेश निर्गत किये जायेंगे।

7- वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-2/2023/ बी-1-227/दस-2022-231/2023, दिनांक 17.03.2023 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

8- सुसंगत नियमों और प्राविधानों का पालन करते हुये पारदर्शी प्रक्रिया के तहत आवश्यक और उपयोगी उपकरण क्रय किये जायें। सभी उपकरणों की विशिष्टियों, गुणवत्ता, नियमानुसार युक्तिसंगत दरों के निर्धारण के साथ सम्बन्धित फर्म की शुचिता व उसका आडिट कराने आदि की जिम्मेदारी क्रय करने वाली संस्था एवं महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा की होगी।

4- यह आदेश वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-2 / 2023/ बी-1-227/दस-2022-231/2023, दिनांक 17.03.2023 में प्रशासकीय विभाग को उक्त प्रतिनिधनित अधिकार के अंतर्गत निर्गत किये जा रहे है।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय,

(एस0 पी0 सिंह),
उप सचिव।

संख्या-उपरोक्त तद्दिनांक।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

1. महालेखाकार, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2. वित्त नियंत्रक, महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
3. प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ।
4. वित्त नियंत्रक, राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

5. वरिष्ठ कोषाधिकारी, मेरठ।
6. नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1/2
7. वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3
8. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(एस0 पी0 सिंह),
उप सचिव।

संलग्नक-

राजकीय मेडिकल कालेज, मेरठ में यू0जी0 सीट की वृद्धि हेतु विभागवार उपकरणों की सूची:-

Departmentwise Requirement of Equipments for 200 MBBS Seats

SN	Category/ Item	Requirement	Existing	Gap	Approx. Cost	Dept._wise Total
1	**ANATOMY**					
	Drill machine	3	0	3	7500	
	Brain knife	5	2	3	3000	
	Storage tank to hold 10 cadavers, static/movable, durable tank with input and output facility with lid	4	0	4	240000	
	Plastic tanks for storing soft and dissected parts	12	6	6	30000	
	Multimedia Projector with screen	4	1	3	300000	
	Movie camera with projection screen	1	0	1	500000	
	Computer with internet connection, & video CD library	4	2	2	150000	
	X-ray viewing lobby	6	1	5	100000	
	Meat cutting machine for thin body sections (trans and vertical) for gross anatomy sectional study	1	0	1	200000	
	Embalming Machine	2	1	1	60000	
	Microscopes, Monocular	100	60	40	800000	
	Dissection microscope	*4*	2	2	20000	

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Refrigerators (Minimum 165 litres)	3	2	1	40000	
	Articulated Skeleton set	8	3	5	500000	
	Bones (Dis-articulated) sets Original	35	10	25	250000	
	Laptop	1	0	1	50000	
	Desktop Computer, with Printer	4	0	4	300000	
	Photocopier and Scanner	1	0	1	250000	**3800500**
2	**BIOCHEMISTRY**					
	Analytical Balance : upto 200g/1gm increment	5	1	4	15000	
	Digital Colorimeters	10	2	8	96000	
	Student Microscopes	10	5	5	100000	
	Glucometer with strips (For POCT)	10	0	10	25000	
	Thermometer 0 – 250 degree Celsius (Mercury based instruments to be replaced with suitable alternatives)	5	0	5	4000	
	Semi autoanalyser	2	1	1	350000	
	Boiling Water baths	5	3	2	60000	
	Constant temperature water bath Tank Capacity: (Temperature range 5 to 80 degree Celsius)	2	0	2	50000	
	Laboratory Reagent Refrigerators, capacity > 200 litres	5	1	4	100000	
	Complete Chromatographic Unit for paper & TLC	5 each	0	5	60000	
	Centrifuge clinical for ≥ 8 tubes	2	1	1	40000	
	pH meters of wide range digital	10	1	9	112500	
	Fixed volume pipettes -- 1ml,0.5ml,0.2ml,0.1ml and 0.02ml	10 (of each volume)	0	10	5000	
	Complete Electrophoresis apparatus with power supply (Paper, PAGE, agarose)	2 each	1	1	25000	

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Densitometer with computer	1	0	1	500000	
	Bottle dispensers	50	5	45	22500	
	All glass distillation apparatus	1	0	1	50000	
	Vortex mixers	3	0	3	15000	
	Incubator 37 ^{o}C	2	2	0	0	
	Variable and fixed volume micro auto pipettes (As required)	(100µl-1000µl, 20 µl-200 µl & 0.1 µl-20 µl) micro auto pipettes	0	5 Set	75000	
	Glass ware & accessories (As required)	(5ml glass pipette)	0	20	5000	
	Fume cupboard	2	0	2	70000	
	Digital Analytical Balance	2	0	2	40000	
	Balance Micro	2	0	2	70000	
	Spectrophotometer	2	1	1	50000	
	ELISA (Demonstration)	1	0	1	150000	
	Laptop	1	0	1	35000	
	Desktop Computer, with Printer	4	2	2	100000	
	Photocopier and Scanner	1	0	1	50000	
	Multimedia Projector with screen & audiovisual aids	2	0	2	100000	
	Autoclave electric	3	0	3	140000	**2515000**
3	**COMUNITY MEDICINE**					
	Filter, Pasteur Chamberland, complete set	1	0	1	10000	
	Hydrometres, milk	3	2	1	800	
	Hydrometers, wet and dry bulb	3	1	2	2000	
	Models, charts, diagrams, specimen	Min. Models 100,Charts75	Min. Models 90,Charts70		100000	
	Balance for weighing food stuff(Capacity 2 Kg).	3	1	2	2000	
	Weighing machine adult	12	0	12	36000	

http://shasanadesh.up.nic.in

Salters Baby weighing machine	4	3	1	2000
Harpender Calipers (for skinfold thickness)	6	1	5	50000
Height measuring stand	6	3	3	9000
Refrigerator 9 cu.ft.	3 + Additional one each at RHTC and UHC	2	3	60000
Dissecting microscope	40	33	7	17500
T.V. and DVD player	4 each(2 at college and 2 at Centres)	1	3	150000
Computer with printer, scanner and photocopier and Internet facility	6	2	4	300000
Vehicles for transport of students/interns/faculty/ paramedical staff to the RHTC and UHTC	1 Buses (40 capacity) and 1 SUV	0	1 Buses (40 capacity) and 1 SUV	4000000
Multimedia Projector with Screen	3	2	1	50000
Public Address system (2 portable for field based activities and one each for RHTC & UHTC	4 Sets	0	4	200000
Chloroscope	15	1	14	18000
Horrock's Apparatus	5	3	2	10000
MUAC tapes	15	0	15	12000
Haemoglobinometer	8	7	1	2000
BP Apparatus (Digital)	15	5	10	45000
Stethoscope	15	6	9	9000
Kata Thermometer	5	0	5	25000
Globe Thermometer	5	0	5	25000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Anemometer	5	0	5	175000	
	Sound level meter	5	1	5	50000	
	Needle Shredder	4	0	4	10000	
	Slide set for entology	1	0	1	16000	
	Clinical Thermometer	15	0	15	3000	
	Sling psychrometer	5	1	4	4000	
	Solar radiation thermometer	5	1	4	60000	
	Spirometer	4	0	4	80000	
	Audiometry	1	0	1	4500	
	Otoscope	1	0	1	1600	
	Ophthalmoscope	1	0	1	15000	
	Laptop	2	0	2	100000	**5654400**
4	**FORENSIC MEDICINE INCLUDING TOXICOLOGY**					
	-multi media Projector with cpu & screen	2	1	1	100000	
	- Television, DVD	1	Nil	1	50000	
	- SLR Camera with Accessories	1	Nil	1	50000	
	- X-Ray View Box	8	5	3	10000	
	- Stop Watch	6	1	5	5000	
	- Anthropometry set	3	1	2	30000	
	- Referizator	2	1	1	20000	
	-Slide warming table	2	2	2	40000	
	- Hot Plate	2	Nil	2	10000	
	- Stethoseope	4	Nil	4	2000	
	- Chart and Models	40	28	12	6000	
	Reserch					
	-Binocular	1	Nil	1	5000	
	- Tissue processing Machine	1	Nil	1	500000	
	-Mass spectrometer	1	Nil	1	20000	
	- **Medico legal work**					
	- Cold Storage	10	1	9	450000	
	- Weighing machine for dead body	1	Nil	1	50000	
	- Autopsy table	4	Nil	4	400000	
	- Stryker autopsy saw	4	1	3	20000	
	- Weighing machine organ	4	1	3	20000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	- Weighing for fetus	4	Nil	4	20000	
	- Rib shear, left & Right	2 Each	Nil	2 Each	20000	
	- Tooth extractor L & R	2	Nil	2	2000	
	- Rectal Thermometer	4	Nil	4	2000	
	- Portable X-Ray Machine	1	Nil	1	30000	
	Consumbale, for M-L WORK					
	- SLR Camera	1	Nil	1	50000	
	- Paraffin Bath Embeding	2	Nil	2	20000	
	- Video Camera/ T.V etc.	1	0	1	100000	**2032000**
5	**MICROBIOLOGY**					
	Incubator , electrical (large)	6	2	1	200000	
	Hot air steriliser	4	1	3	600000	
	Serum inspissators	2	1	1	600000	
	Balance , Chemical	2	1	1	20000	
	Lovibond comparators	1	0	1	100000	
	Microscope oil-immerssion moveable stage Abbe,condenser etc	100	55	45	900000	
	Centrifuge, electrical high power	3	2	1	50000	
	Dropping bottles for stains (Plastic)	1000	100	900	20000	
	Stains troughs	120	20	100	20000	
	Anaerobic apparatus	6	3	3	150000	
	Electrophoresis complete set	1	0	1	300000	
	B.O.D. incubator	1	0	1	200000	
	Laminar flow table	2	0	2	400000	
	Venereal Diseases Research Laboratory (V.D.R.L.) shaker	2	0	2	50000	
	Binocular microscope	3	1	2	600000	
	Automated blood culture (BACTEC) system	1	0	1	1200000	
	Culture facilities					
	Ph Determination apparatus	2	0	2	20000	**5430000**
6	**PHYSIOLOGY**					
	Physiograph single channal	10	2	8	400000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	Preistley Smith Perimeter	12	11	1	18000	
	Newton's color wheel	2	1	1	2000	
	Hemoglobinometer	50	36	14	22400	
	Dynamometer	6	2	4	18000	
	Edridge green lanturn	*8*	*2*	*6*	102000	
	Bicycle ergometer	20	4	16	128000	**690400**
7	**PATHOLOGY**					
	General					
	Desktop Computers with High Speed Internet, Laser Black & White Heavy duty Laser Printers, Color Inkjet Printers, Scanners, Photocopy (Xerox) Machines, Telephone with STD facility, with accessories	**1**	0		100000	
	Morbid Histology and Morbid Anatomy					
	Manual Rotary Microtome	4	1	3	150000	
	Cryostat	1	0	1	1500000	
	Hot plate	2	1	1	7000	
	Paraffin embedding bath	1	0	1	1500000	
	Heated Paraffin Embedding Module	2	0	2	500000	
	Cold Plate for Modular Tissue Embedding System	2	0	2	300000	
	Autoclave	2	0	2	20000	
	Ultrapure water solutions - Distilled water plant	1	0	1	20000	
	Water bath	3	1	2	15000	
	Centrifuge machine	6	1	5	25000	
	Digital SLR at least 20 megapixel with micro, macro, wide angle zoom lenses, Flash and other accessories	1		1	50000	
	Digital Automatic camera > 5 megapixel	1		1	30000	
	Fully Automated Embedding System (Heated embedding module & cold plate)	1	0	1	1500000	

http://shasanadesh.up.nic.in

Fully Automated Flexible Coverslipping Workstation	2	0	2	1000000
Standalone paraffin dispensing module cold plate holding more than 100 cassettes	2	0	2	50000
Stand alone cold plate	2	0	2	10000
For Diagnostic & Research Work - Trinocular head Microscope with Bright field, Dark field, Fluorescent & Polarizing Facility, high end Apochromatic lenses with Camera with HDMI Multi output camera Minimum 5MP with Projector & Ultra HD TV > 52 inches & Screen including Software Capable of Brightfield& Immunofluorescence Photography with connectivity to projector & LED TV (At least 55 inches Ultra HD)	1	0	1	700000
Fully Automated Immuno-histo-chemistry Setup with Continuous supply of Important Antibodies, Lymphoma Panel etc.	1	0	1	500000
Automatic High Speed Slide Scanner for converting Slides in Digital Format with software and Database Management with backup for Data Storage	1	0	1	1000000
Hematology Lab:				
Magnifying lens	3	0	3	1000
Blood pressure instrument	5	0	5	10000
Automatic timer	7	0	7	7000
Balance for weighing organs	2	1	1	1000
X-ray viewing box (LED)	5	0	5	15000
Stop watch reading at 1/5 second.	5	0	5	3000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	pH Meter electric	5	0	5	3000	
	Electrophoresis Set Up	1	0	1	500000	
	LED Wireless Projector	3	1	2	100000	
	Surgical instruments.	5 Sets	1	4	20000	
	Clinical Laboratory:					
	Three Part Hematology Analyzer	2	1	1	500000	
	Incubator	2	1	1	7000	
	Haemacytometers with red and white pipettes	90	30	60	60000	**10204000**
8	**PHARMACOLOGY**					
	Clinical Pharmacy					
	Special Drug Delivery systems					
	Metered dose inhaler	20	0	20	8000	
	Spacer	20	0	20	8000	
	Rotahalers	20	0	20	8000	
	Nasal sprays	20	0	20	3000	
	Transdermal patches	20	0	20	3000	
	Insulin infusion pumps	20	0	20	350000	
	Insulin pen	20	0	20	10000	
	Manikin for demonstration of routes of drug administration	15 sets	3	12	2400000	
	Computer assembly	20	0	20	800000	
	AC (Cold only) with stabilizer for CAL Lab 2 ton	2	0	2	80000	
	Clinical Pharmacology					
	Digital Sphygmomanometer	5	3	2	9000	
	Crtical Flicker Fusion Apparatus	4	0	4	80000	
	Pupillometer	8	0	8	160000	
	General					
	Laptop	1	0	1	45000	
	Desktop computer with printer	4	1	3	105000	
	Multimedia projector with screen	2	1	1	45000	**4114000**
9	**MEDICAL EDUCATION UNIT**					

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Multimedia PC Internet enabled with color monitor	5	0	5	350000	
	Printer photography scanner	2	0	2	40000	
	Multimedia Projector with screen	3	0	3	250000	
	Scanner Printer and Photocopier	2	0	2	600000	
	Laptop	5	0	5	500000	
	Flip Boards	5	0	5	50000	
	PA System with cordless marker + collage maker	2	0	2	200000	
	Audio-Video Capture system (sound proof)	1	0	1	800000	
	Digital Video Camera	1	0	1	250000	**3040000**
10	**SKILL LAB**					
	First Aid, Bandaging, Spilling	4	0	4	5762770	
	Basic LIfe Support For All Stages of Life	4	0	4	1073700	
	Various types of injections Trainers	5	0	5	2457338	
	Urine Catheter Insertion	4	0	4	552430	
	Sking and Fascia Suturing	5	0	5	1119825	
	Tracheal Intubation for All Stages of Life	4	0	4	2891780	
	Breast examination model	2	0	2	826355	
	Gynecological examination model (PV)	2	0	2	3004220	
	IUCD (Intra Uterine Contraceptive Devicde) Training	2	0	2	92000	
	Conduct and Management of Vaginal Delivery	2	0	2	287500	
	Manikin for Teaching Management of PPH	2	0	2	120750	
	Neonatal Resuscitation Manikin	2	0	2	970870	
	ACLS Simulators for All Stages of Life	1	0	1	4259347	
	Complete Central Line Training Solution	1	0	1	4000040	**27418925**
11	**DENTAL SURGERY**					

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	OPG Machine	1	0	1	850000	
	RVG with Portable Xray	1	0	1	250000	
	Electrocautery	1	0	1	50000	
	Piezo electric Unit	1	0	1	300000	
	Physio dispensor	1	0	1	150000	
	Fracture Reduction (Plating Instruments	1	0	1	1000000	
	Computer for X-ray	1	0	1	100000	
	Dental Chair for OPD	1	0	1	250000	
	Light Cure Unit	1	0	1	50000	**3000000**
12	**DERMATOLOGY**					
	Iontopheresis machine	1	0	1	20000	
	Light microscope	2	1	1	86000	
	Multimedia projector with screen	1	0	1	100000	**206000**
13	**E N T**					
	(i) OPD					
	Laryngeal mirrors	4	2	2	200	
	Nasopharyngeal mirrors	4	2	2	200	
	Ear Suction	2	0	2	700	
	Nasal Suction	2	1	1	400	
	Siegles speculum	2	1	1	1000	
	Tuning fork (512 Hz)	2	1	1	150	
	Otoscope	2	0	2	12000	
	Bayonet forces	2	0	2	1700	
	Head lamp	2	0	2	1390	
	ENT examination chair	2	1	1	3000	
	Jobson Horne probe	2	0	2	200	
	Sterilizer	2	1	1	2000	
	BP apparatus	2	0	2	4000	
	Stethoscope	2	0	2	800	
	(ii) <u>MAJOR Operation Theatre.</u>					
	*Rigid nasal endoscope	1	0	1	25000	
	g) Direct laryngoscopy set					
	Anterior commissure	2	1	1	7000	

http://shasanadesh.up.nic.in

Laryngoscope`	2	1	1	7000
Negus laryngoscope	2	1	1	7000
Lighting system for laryngoscopes	2	1	1	100000
Biopsy forceps	2	1	1	2500
Foreign body removal forceps	2	1	1	800
Laryngeal suctions	2	1	1	650
(h)*Microlaryngoscopy set				
*Kleinsasser's laryngoscope	2	1	1	10000
*Fibroptic lighting system	2	1	1	800000
*Suspension system for Laryngoscope	2	1	1	8000
*Microlaryngeal cup forceps	2	1	1	1500
* Microlaryngeal Scissors	2	1	1	1200
i) *Tympanoplasty set				
*Microsuction	2	1	1	900
(j)*Mastoidectomy set				
* Mallet	2	1	1	12000
*Electric drill (motor, handpiece and burrs)	2	1	1	37500
*Mastoid seeker	2	1	1	3000
*Aditus seeker	2	1	1	1000
* Malleus head nipper	2	1	1	4500
(k) *Stapedctomy set				
*Pick-straight	2	1	1	500
Angled	2	1	1	800
*Perforator	2	1	1	8000
*Measuring rod	2	1	1	2000
*Prosthesis crimper	2	1	1	1000
(l) *Oesophagoscopy set				
Oesophagoscopes	3	1	2	18000
Lighting	2	1	1	250000
Biopsy forceps	2	1	1	1500
(m) * Bronchoscopy set				
*Bronchoscopes	3	1	2	3000000
* Optional for MBBS				
(n) Tracheostomy set				

http://shasanadesh.up.nic.in

	Ribbon right angled retractors	2	1	1	900	
	(iii) MINOR Operation Theatre					
	Sinonsal Endoscope surgery	1	0	1	7000000	
	Nerve Stimulator / Monitor	1	0	1	700000	
	Otoacostic emmission	1	0	1	900000	
	Operating LED microscope with teaching aid	1	0	1	7000000	
	Paediatric rigid bronchoscope set with optical forceps and endoscope	1	0	1	1700000	
	Stepedectomy set	1	0	1	100000	
	Microear surgery instruments	1	0	1	2500000	
	Digital Electrocautery				500000	**24739990**
14	**EMERGENCY MEDICINE**					
	Ventilators	3	0	3	9000000	
	Multipara Monitor with centralised nursing station	10	0	10	2500000	
	Syringe pumps'	20	0	20	1000000	
	Monitor with defibrillator with external pracing facility	1	0	1	2500000	
	Monitor with defibrillator without external pracing facility	1	0	1	2000000	
	Deep freezer	2	0	2	500000	
	Refrigerator	2	0	2	80000	
	Portable X-ray Machine 100MA	1	0	1	700000	
	Crash Cart	10	0	10	250000	
	Blood Warmer	2	0	2	100000	
	Suction Machine	20	0	20	400000	
	Anesthesia work station	2	0	2	4000000	
	ECG Machine 12 channel	20	0	20	200000	
	OT Table	2	0	2	5000000	
	C-Arm	1	0	1	2000000	
	OT Light	2	0	2	1000000	
	ICU Beds Sets	20	0	20	2000000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	Semi Fowler Bed et	50	0	50	1500000	
	Stretcher Bed Set	50	0	50	1250000	
	ABG Machine	5	0	5	250000	**36230000**
15	**GENERAL MEDICINE**					
	B.P. Apparatus	50	0	50	175000	
	Ophthalmoscope	6	0	6	150000	
	Lumbar puncture needles (disposable)	As required	0	20	4000	
	Pleural biopsy needles (disposable)	As required	0	20	6000	
	Liver biopsy needles (disposable)	As required	0	20	6000	
	Kdney biopsy needles (disposable)	As required	0	20	6000	
	Bone marrow biopsy needles (disposable)	As required	0	20	6000	
	Bone marrow aspiration needles (disposable)	As required	0	20	6000	
	X-ray viewing box	20	1	19	41800	
	Proctoscope	20	0	20	40000	
	Spirometer	6	1	5	150000	
	Central Cardiac monitor Console	1	0	1	500000	
	Pulse oximeter	24	0	24	72000	
	Equipment for Cardiac pacing	1	0	1	5000	
	Ambu bag	16	0	16	32000	
	Laryngoscope	14	0	14	28000	
	ECG machine	12	3	9	450000	
	Hemodialysis machine	5	4	1	1000000	
	EMG and nerve conduction velocity machine	1	0	1	40000	
	Fine needle aspiration needle	As required	0	10	10000	
	Aspiration needle	As required	0	10	3000	
	Endotracheal tubes	As required	0	10	4000	
	Non Invasive mechanical ventilator (Maybe shared with TB and CD)	7	0	7	560000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	Portable Suction Machine	8	2	6	90000	
	Infusion pumps	38	1	37	1850000	
	Weighing scale	17	3	14	14000	
	Multimedia Projector with Screen	2	1	1	50000	
	Patient Examination table	8	4	4	60000	
	Rubber Hammer	14	0	14	1400	
	Computer WITH PRINTER	10	4	6	300000	
	Torch	18	0	18	5400	
	Emergency Lights	8	0	8	16000	
	USG MACHINE	1	0	1	1000000	
	ABG Machine	1	0	1	800000	**7481600**
16	**OBST. & GYNAE.**					
	General					
	Weighing machine	3	2	1	7000	
	Height scale	2	0	2	7000	
	Digital/ Electronic Blood Pressure apparatus, measuring tapes, gloves, syringes, needles, torch	7	4	3	9000	
	Resuscitation tray (Laryngoscope, ET tube, Ambu bag, suction catheter)	2	1	1	10000	
	Labour Room			0		
	Delivery sets	25	7	18	270000	
	Weighing machine	6	1	5	35000	
	High suction machine	3	1	2	60000	
	Resuscitation tray	2	1	1	10000	
	Special Equipment			0		
	Multichannel monitors	4	1	3	750000	
	Operative Microscope	1	0	1	350000	
	CO2 Insufflator	1	0	1	150000	
	Trio-Cautery	1	0	1	50000	
	Ventouse	5	1	4	150000	
	Teaching Set			0		
	Multimedia Projector with Screen	2	1	1	100000	
	Minor Operation Theatre			0		

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	D&C set	4	3	1	10000	
	High suction machine	2	0	2	60000	
	Maternity Operation Theatre					
	Set for LSCS	15	6	9	90000	
	Vacuum Extractor and suction machine	2	1	1	30000	
	Infusion Pump	2	0	2	100000	
	Weighing machine	1	0	1	7000	
	Height scale	1	0	1	7000	
	Speculum and retractors	40	0	40	20000	
	Glucometer	2	0	2	3000	
	CTG machine	1	0	1	500000	
	Resuscitation tray	3	0	3	30000	
	X ray View box	1	0	1	5000	
	Special Equipment			0		
	Oxytocin infusion pumps	3	0	3	300000	
	Multichannel Monitor with ECG, BP, HR, Pulse oximeter for high risk pregnant patients (eclampsia, heart diseases etc.)	2	0	2	500000	
	Multimedia Projector with Screen	3	1	2	200000	**3820000**
17	**OPHTHALMOLOGY**					
	Maddox Rod	1	1	1	2500	
	Gonioscope ZEISS 4 mirror	3	2	1	35000	
	Placido disc	2	1	1	2000	
	Major Operation Theatre					
	Cryo Unit	2	0	2	10000	
	Cataract set	8	0	8	440000	
	Glaucoma set	3	0	3	60000	
	DCT/ DCRR set	3	0	3	75000	
	Entropion set	4	0	4	30000	
	Enucleation set	6	1	5	20000	
	Squint set	4	2	4	20000	
	Video Slit Lamp	2	0	2	2000000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	Video Indirect Opthalmo Scope	1	0	1	500000	**3194500**
18	**ORTHOPAEDICS**					
	Digital Smart Board for Seminar Room/Demonstrator Room / Research Lab	1	0	1	800000	
	Spine Surgery Set	1	0	1	2000000	
	Hand Surgery Equipment Set	1	0	1	2000000	
	Museum Specimens and Models etc.	Yes	No	No	1000000	
	Navigation System for Knee and Hip replacement with robotic arms	1	0	1	50000000	
	MRI Digital View Box	1	0	1	1000000	
	Multimedia Projects	2	0	2	200000	
	computer for digital library	5	0	5	250000	
	Digital Smart Board for Seminar Room/Demonstrator Room/Research Lab	1	0	1	800000	
	Microscope for Spine and Hand Surgeries	1	0	1	5000000	
	Intra Operative Neurological Monitoring set	1	0	1	5000000	
	Endoscope for spinal surgeries	1	0	1	5000000	
	MIPO Set for circlas wire passer and collinear reduction clamp	1	0	1	2000000	
	Pelvis Acitabulam fixation set	1	0	1	3000000	
	Arthroscope with Operating set for Shoulder Surgery	1	0	1	6000000	
	Arthroscope with Operating set for Knee Surgery	1	0	1	6000000	
	General instrumentation set for fracture reduction 10 sets	06 SET	04 SET	02 SET	400000	
	Interlock nailing sets 2 each	2	1	1	150000	
	Specific fixation sets					
	Proximal Humerus,	1	0	1	500000	
	Distal humerus,	1	0	1	500000	

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	proximal and distal tibia,	1	0	1	500000	
	lateral mass screw and ACDF for cervical spine	1	0	1	500000	
	External Fixator 10	10	6	4	200000	
	Cautery machines 2	2	1	1	300000	
	Autoclave rechargeable battery operated drill machine with cutting, reaming and drilling system.	1	0	1	1500000	
	Advanced C-Arm Machine (1k x 1k)	1	0	1	7500000	
	Proximal Humerus, Fracture Fixation Set	1	0	1	1500000	
	Distal Humerus, Fracture Fixation Set	1	0	1	1500000	
	PFN Set	1	0	1	500000	
	DFN Set	1	0	1	500000	
	3.5mm small fragment set	5	0	5	300000	
	4.5mm large fragment set	5	0	5	300000	
	Padical Screw fixation set	1	0	1	800000	
	Portable X-ray Machine 1	1	0	1	100000	
	Models, Simulators etc for skill lab	1	0	1	5000000	
	The Plaster room (OPD) should have –					
	Electric Plaster cutter with dust absorber	2	0	2	1500000	
	Vaccuum suction system for VAC dressing	1	0	1	250000	
	Centrifuge Machine for PRP separation	1	0	1	50000	
	Reflex hammer	10	4	6	600	
	Goniometer	10	2	8	400	
	Pneumatic Tourniquet	2	0	2	100000	
	Electro Cautery	2	0	2	300000	**114801000**
19	**PAEDIATRICS**					
	Nebulizers	8	2	6	30000	
	Measurement Equipment					
	Digital Weighing machine					
	- Infant	4	1	3	60000	

http://shasanadesh.up.nic.in

	- Child	4	1	3	60000	
	- Neonates	4	1	3	60000	
	Infantometer	6	2	4	8000	
	Stadiometer	6	0	6	12000	
	BP measuring Instrument with various cuff sizes - Digital (Only Non mercury alternativesto be used)	8	0	8	24000	
	Work Lab and Investigations:	8	8	0		
	X-ray view box	10	2	6	64000	
	Miscellaneous / Microscope with light source	4	2	2	80000	
	Glucometer	10	3	7	14000	
	Pulse Oximeter	8	4	4	320000	
	CPAP machine*	3	1	2	1200000	
	Ophthalmoscope	4	1	3	75000	
	Multimedia Projector with Screen	1	0	1	100000	
	Laptop	1	0	1	100000	
	preferably have Transcutaneous **Bilirubinometer.**	1	0	1	200000	**2407000**
20	**PHYSICAL MEDICINE AND RESPIRATORY DISEASE**					
	Operation theatre equipments	1	0	1	2500000	
	Short Wave diathermy	1	0	1	50000	
	Electro cold therapy Unit (with 6 pack)	1	0	1	50000	
	Physio Ball	1	0	1	9000	
	Thara band set (loop type)	10	0	10	20000	
	Thara band set (Band type)					
	Equilibrium Board	1	0	1	6000	
	Examination Couch (wooden)	4	0	4	10000	
	Fret saw machine	1	0	1	250000	
	Cerebral Palsy Chair	2	0	2	15000	
	Half Ball Balance Board Heavy Duty	1	0	1	6000	
	Half Round Bolster	2	0	2	12000	

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

Gel Ball	5	0	5	2500
Multiple Gym Station	1	0	1	500000
Motorised Walker	2	0	2	100000
Treadmill with BP, Heart Rate, Calorie and distance moniroting system	1	0	1	75000
EMG machine with computer system	1	0	1	500000
NCV machine with computer system	1	0	1	500000
Digital Static Bicycle	2	0	2	50000
Parallel Bar (Adjustable)	1	0	1	10000
Till Table (Adjustable)	1	0	1	50000
Ankle, Hand and Shoulder well Exerciser	2	0	2	40000
Computerised gait analyser system	1	0	1	1000000
Equipments for Hydrotherapy	1	0	1	500000
Equipment for Gymnasium	1	0	1	500000
Vertical and Horizontal sending unit	1	0	1	50000
Digital laser machine	1	0	1	300000
Tools for prosthetic & Orthotic Scissors, punching mahcine ETC				500000
Hot air Oven				500000
Vaccum suction machine				10000
Electric Sewing Machine				25000
High Power Drill Machine				80000
Socket release machine				40000
Router machine				300000
Mould Modification Tools				50000
Miscellaneous equipments for orthotic and prosthetic workshop				1000000
Diagnostic Therapy Products Dr. Speech diagno-therapy #2				325000
Computer with Color Printer and Scanner				55000
Articular Tools				50000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Various Psycological Test for Children				150000	
	Wechsler adult intelligence test				100000	
	PGI Battery				50000	
	Rorcsh personality				50000	
	IQ Analysis Test				50000	
	Library with books journals & other related reading, learning & reference material				500000	
	Photostat machine				50000	
	Laptop with multimedia projector				200000	
	Computer with Laser Printr for Office				100000	**11290500**
21	**PSYCHIATRY**					
	Electro Convulsive Therapy (E.C.T.) machine preferably with ECG & EEG monitoring	4	1	3	2850000	
	ECG Machine	1	1	0	0	
	Lithium analyzer	1	0	1	450000	
	Thin layer chromatography (for drug dependence treatment)	1	0	1	100000	
	Psychological test equipments					
	a) Projective tests	5	0	5	500000	
	b) Intelligence Tests	5	0	5	375000	
	c) Personality Tests	5	0	5	250000	
	d) Neuro psychological tests	5	0	5	110000	**4635000**
22	**GENERAL SURGERY**					
	OPD					
	Digital/Electronic BP Apparatus, Weighing Machine, Stethoscope, Height scale	6 each	0	6	24000	
	X ray viewing box 4 in 1	6	0	6	40000	
	proctoscope	10	5	5	6000	
	MINOR OT					
	Opration table (C-Arm Compatable)	2	1	1	500000	

http://shasanadesh.up.nic.in

Opration theatre ceiling light	2	0	2	500000
Pedestal lights	4	2	2	50000
Electro-surgical cautery unit	4	3	1	500000
Suction	4	0	4	40000
Pulse oximeter	2	0	2	3000
Resuscitation Kit	1	0	1	10000
Assorted surgical instrument for minor operation sets	12	2	10	100000
Autoclave	1	0	1	200000
Wards				
Digital/Electronic BP Apparatus, Stethoscope	28	3	25	100000
Weighing Machine, Height scale	14	1	13	52000
Proctoscope	14	6	8	9600
Non invasive Multi Para Monitors	7	4	3	450000
ECG machines	7	1	6	240000
Operation Theatre				
CC Camera for Student demonstration for OT	10	2	8	200000
Operation Theatre Ceiling light	10	6	4	400000
Pedestal lights	10	1	9	225000
Suction machine	10	4	6	300000
Pulse oximeter	10	0	10	15000
General sets including open Urological surgery (4 for each Operation Theatre)	10	6	4	200000
Pediatric surgical instrument set	2	0	2	100000
Burr hole set with electric craniotome	2	1	1	800000
Vascular set	2	1	1	50000
Diagnostic and Operative laparoscope including one High Definition with all accessories and hand instruments.	2	1	1	200000
Cystoscope & Resectoscope	1	0	1	1000000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Flexible Video Colonoscope	1	0	1	2200000	
	Flexible video side viewing Gastroduodenoscope for ERCP	1	0	1	1500000	
	Endo Urology lower tract set with HD camera system LED light source with trolly	1	0	1	3000000	
	C-arm image intensifier	1	0	1	1000000	
	Assorted Oen & Laparoscopic Stapling devices	2 set	0	2	200000	
	Multimedia Projector with screen	3	0	3	200000	
	Mini PCNL Set	1	0	1	1000000	
	Laparoscopic Surgery set with LED Light source with HD camera system with trollyey with laparoscopic surgery hand instruments	1	0	1	3500000	
	Mojor general surgery set-08, open surgery clip applicator-02, Jolls Thyroid tractor-02	1	0	1	1300000	**20214600**
	TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY MEDICINE					
	PEAK FLOW METERS	3	0	3	3000	
	NEBULIZERS	6	3	3	9000	
	INTER COSTALS DRAINAGE FACILITY	4	0	4	20000	
	PLEURAL BIOPSY NEEDLES	2	0	2	2000	
	PULSE OXIMETER	2	1	1	4000	
	FIBEROPTIS BRONCHOSCOPE	2	1	1	1000000	
	RIGID BRONCHOSCOPE	1	0	1	3000000	
	PULMONARY FUNCTION TEST MACHINE WITH FACILITY FOR SPIROMETRY, LUNG VOLUME AND DIFFUSION CAPACITY	1	0	1	1500000	**5538000**
23	**ANAESTHESIOLOGY**					
	Pain Clinic					

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

Radio frequency ablation machine	1	0	1	2500000
Patients controlled analgesia system (portable)	3	0	3	300000
Styleted Epidural catheter	15	0	15	50000
Rac's catheters	15	0	15	50000
Intrathecal infusion pumps	2	1	1	1000000
Nerve locator	2	1	1	200000
Computer	3	1	2	150000
Anodyne Machine (Optional) (For diabetic foot care)	3	0	3	150000
Transcutaneous Electric Nerve Stimulating Machine (optional)	3	0	3	150000
Crash cart	1	0	1	100000
Nerve stimulator	3	2	1	500000
OPD Anesthesia Clinic				
Patient examination table	3	1	2	10000
Blood Pressure Instrument (Non-invasive)	3	1	2	6000
Height Measurement Scale	3	1	2	3000
Weighing machine	3	1	2	3000
Operation Theatre				
Electrical Suction apparatus	One set for each operation table	5	15	300000
LMA / PLMA of all sizes	One set for each operation table	0	20 Sets	2500000
Defibrillator	One for 5 operation tables	3	1	400000
Fibre optic bronchoscope	2	1	1	1500000
Resuscitation equipment (CPR)- Ambu bag with face mask	3 sets	0	3	20000
a) Adult Manikin	3	1	2	200000
b) Pediatric Manikin	3	0	3	300000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Multimedia Projector with screen	2	1	1	100000	
	Computer with Printer & Scanner	2	1	1	50000	
	Photocopier	1	1	1	20000	
	High definition TV	1	1	1	50000	
	Postoperative Recovery Room					
	Suction Machine	10	2	8	200000	
	Airway crash cart	5	0	5	3000000	**13812000**
24	**RADIODIAGNOSIS**					
	Fluroscopy System	1	0	1	1500000	
	I.I.T.V. System,	1	0	1	2000000	
	Desktop Computer, with Printer	4	2	2	100000	
	Photocopier and Scanner	2	1	1	50000	
	Multimedia Projector with screen & audiovisual aids	2	0	2	100000	**3750000**
25	**OTHER REQUIRMENTS OF COLLEGE AND HOSPITAL**					
	Overhead Projectors	2	0	2	20000	
	Slide Projector	2	0	2	20000	
	Computer with printer:	1	0	1	50000	
	Video Camera:	1	0	1	100000	
	Video Cassette Recorder:(DVD Player)	1	0	1	10000	
	Television	1	0	1	40000	
	Blackboard`	2	0	2	10000	
	Zerox Copier	1	0	1	50000	
	Books and Journals	As Required	0	As Required	10000	
	Central library					
	Zerox Copier	1	0	1	350000	
	Computers with internet modes	25	20	5	350000	
	Central Photographic Section:				250000	
	Central Workshop:					
	Repair of mechanical Equipments Kit	2set	1	1	20000	

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

Repair of Electrical Equipments Kit	2set	1	1	20000	
Repair of A/c and Refrigeration Equipments Kit	2set	1	1	20000	
Gymnasium	2set	0	2set	500000	**1820000**
				321839415	**321839415**

(एस0पी0 सिंह)
उप सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।